ex of Claims	

App	 4	.:	- 10		4		
MUII	 1.211	ını	7/1 .	nn	TP/	`	Al-
	~~			~,,	u	,,	IVO.

10/773,344

Examiner

Binta M. Robinson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

OHTA ET AL.

1625

	√	Rejected
Į	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
l	Interference

A	Appeal
0	Objected

	_						_				_	_	_				_		_
	L	CI	aim					_		-	Da	ate	;		_	_	_		
		Final	Original		2/16/07		-									•			Ī
	ŀ		1	4	_	╀		H	_	L		ļ.,	4	_	1		L	Ц	_
	-		1 2 3 4 5 6	\dashv		╁	-	-	-	-	4	L	4		+	_	<u> </u>	4	_
	卜		3	7		t	-	┝	-	-	+	_	+		╁	-		┩	_
	r		4	7	_	t		-	7		1	-	+	_	ł	٦		1	-
			5	7		Γ	٦	_	1	_	7	_	†	_	┢	7	_	+	-
			6						1		7	_	†	_	十	1	_	†	_
	_	_	_7	4				_	Į	_				_				1	
	\vdash		8	4			4	_	4	_	4	_		_				I	_
	\vdash		9	+		_	4	_	4		4		1	_	L	1		1	
	\vdash		10 11	+	\dashv	_	+	-	+	_	+		+	_	L	4	_	ļ	_
	\vdash	\dashv	12	+	\dashv	_	+		+	_	+	_	╀	-	_	4	_	╀	_
	\vdash	_	12 13	+	-		†	_	t		t	-	╁	-	_	+		╀	_
			14 15	Ť		_	t	_	t		t	_	t	٦		†	_	┞	
	L		15			_	Ì	_	T		t		1	1	_	†	_	t	
	L	_	16 17	L	_		Ι		I						_	†	_	r	_
	<u> </u>	-	17	L	4		1	_	L		L	_	L	_					_
	-		18 19	1	+		1		L		L	<u>.</u>	L	4	_	ļ		L	
		-	20	╁	+		╀	_	-	_	H	4	L	4	_	Ł	_	L	
	\vdash	_	21	╁╴	+		t	-	┝	-	-	-		+	_	╀	-	_	-
		1	21 22 23	r	+		t	_	H	_	-	-	_	+	-	1	٦	_	
j			23			_	Γ	٦	-	7	-	7		†		┝	-	_	-
	_	4.	24 25		I				_				_	T		T	7	_	_
I		-1-	25	_	\perp		L	_			_	\rfloor		I	_				
ŀ		-	26 27		-	-	L	4	_	-		4	_	1	_	L		_	
ŀ		+:	28		+-	-		4		4	_	4		╀		_	4		
ŀ		+	29		╁	-		+	_	+	_	+		╀	4	_	4		4
Ì		-13	30	_	+	1	_	+	-	+	-	+	-	t	\dashv	_	+		┦
		3	31 32	_	\top	7	_	1		†		t	_	t	7		†		┨
Ļ		13	32	_	\Box					Ī		T	_	T	7		†	_	1
H		13	33		1	4		1	_	I	_	I			I		I	_	1
-		13	5	_	\vdash	4	_	4	_	+	_	1		L	4	_	Ĺ	_	1
H		13	6	_	+	+	_	╀	-	+	_	+	_	L	4	_	1	_	ļ
H		1 3	7	-	\vdash	+	_	$^{+}$	-	+	_	╀	-	L	+	_	╀	_	l
	_	3	8	_		†	_	+	_	\dagger		t	-	-	+		╁	-	
_		3	9			İ		T		T		T		_	+	_	1	-	
		4	0	_	匚	I		L	_	L				_	Ť		T		ĺ
		4		_	L.	1		Ľ	_	L		Ĺ	1	_	I				
		4:		4		+		\vdash	_	-		L	4		1		Ĺ	1	
		4.	1	4		+	·	-	4	-	4	L	4		4	_	L	_	
_	_	45		1		╁╌		┝	۲	-	\dashv	_	+		+	4	_	\dashv	
_	_	46	5	7	-	H	_	-	4	-	1	_	†		╁	\dashv	_	4	
_	_	47	7	J	_			_	1	-	1	_	†		t	7	_	4	
_		48		I				_		_	J	_	Ţ		1	7	_	1	
_		49		4		L	_	_	I		I	_	Ι		L		_	1	
		50) [1			1		1		-1		£		1	Т	_	1	

[C	lai	m		_		-	_	_	-	_	Di	at	 е		_	_	_	_	_
		Final		Original	,											,					
	L	_	1	51	+	_	+	-	ŀ		t	_	-	_	┝	\dashv	-	+	_	-	-
			T	52	T		T	-	T	_	T	_	Γ	_	-	7	-	7	_	4	_
	Г			53	T	_	Τ	_	T	_	T		H	-	-	7	-	+	_	+	-
	Γ			54	T	_	T	_	T		T	_	Н	_	_	+		╅	_	+	-
	Г		1	55	T	_		_	r	_	1	7	-	7	_	7	-	+		1	_
	Γ			56	1		-		H	_	H	7	_	7	-	+	_	+		+	_
	Γ			57	1	7	H	_	Н		H	7	_	1	_	+	_	╁		+	
	Г			8	\dagger	٦	_	٦	-	-	Н	7		+	_	+	_	+		+	_
	Г	_		9	1	7	_	7	_	_	-	7		+		+	_	+		t	-
			6	0	1	,		1	_	1	_	7	_	†		+	_	╁	-	+	-
		_		1	1		_	7		7	_	+		+	_	+	_	$^{+}$	_	t	_
į			6	2	Ī		_	1	_	1	_	+		+		\dagger		+	_	t	-
			6	3	N			†	_	+		†	_	†	_	t		+		╁	-
ı			6	4	N		_	†		7	_	+	_	t	-	t	-	t	_	╁	_
			6	5	N		_	†	_	†	_	†	_	t	_	t	-	H	-	t	_
[\neg	6	6	N			†	_	1	_	t	_	t	_	t	_	╁	_	┝	-
-[6	7	N		_	1		†	_	†	_	t		┢	_	┢		H	-
• [7	6	8	N			t	_	†	_	†	_	t	_	t	-	┢	-	┝	-
			69	9	N	T	_	T	_	T	_	†	_	t		Н	-	H	٦	+-	_
			70	0	N	T		T	_	Ť		1	_	T		r		┢	┪	-	-
		\exists	7	1	N	Τ		Ţ		T		T		1	_	Г		Н	7	_	-
L		\perp	72 73	2	N	Ι		I		T		T	_				7	_	7	_	-
L		4	73	3	N	L				Ι		Γ				_	1		7	_	_
L		4	74	1	N	L				I				_			7		7	_	
F		4	75	Ц	N	L		L		L		L				_	٦		7		_
1		4	76		N	L	_	L	_	L		L		Ξ			I		T		_
		4	77		N	L		L	_	L							7		T		_
1		4	78	4	N	L	_	L	_	L	_	L	┙				Ι		I		
-	_	+-	79		٧	Ļ.		_	_	L	_	L	1	_	1				Ι		
\vdash		+	80 81		N	L	4	_	4		4	_	1	_	1		1		1]
⊦			<u>82</u>		N	_	4	_	4	_	4		4		4	_	1	_	1	_	
H	_		83		N	_	4	_	4		4	_	4	_	1	_	ļ	_	L		4
H		+	84		N N	_	+	_	4		4	_	1		1	_	╀	_	Ļ	_	4
┝			85	_	N	_	+	-	+	-	4		+	_	1		1		Ļ	_	ļ
r			B6		i		╁	-	+		+	-	+	_	╀		╀		L		4
Г			<u> </u>		i	-	†		╁		+	_	╁	-	╀		╀	_	H	_	ł
			38		ī	_	t	_	t	_	+	_	$^{+}$		╁	-	╁	-	┝		1
			39		v	_	†		t	_	†	_	t	_	t	-	╁	Ⅎ	-		ł
			90	I		_	†		t		†	_	t		t	_	┝	-	_	_	ł
		Ę	1	I	1		T		1	_	†		t		┢	-	┝	1	_		
			2	١			T		T	_	Ť	_	T		H	٦	\vdash	+	-	-	
			3	N			Γ	_	Γ	_	1		Τ	_	Γ	7	-	┪		7	
			4	N	_	_	Γ		Γ	_	T		Γ	_	Г	7	-	7		٦	
			5_	N	-						Γ		Г	-		7		1	_	7	
			6	N	-	_	Ĺ		L		L					1	_	1	_	1	
_	_		7	N	1		L	_	Ĺ	_	Ĺ			7	_	_	_	T	_	7	
		9			1	_	L		L	_	Ĺ]		1		T		7	
	_	9	9					-		Ï	ľ	1		7	_	T	_	T	_	7	

100

Г	CI	aim)	L	_		_	_	_	_	_)a	ate	е	_		_		
	Final	-																	
		10)1			_				Ė	_	-		_	†	_	1	7	
L	٠.	10)2]							ì			I				
L		10	3	L	1	_	_		_	_				_	I	_	L		_
H	_	10	4	L.	4	_	4	_	4	_	_	_	4		1		L	1	
├-	7.	10	5	_	4	_	4		4		4		4		4		L	4	
⊢		10	7		+		+		4	_	4		4	_	╀		L	4	_
H		10	8		+	-	+	_	+	-	4		┨		+		-	+	_
Т		10	9	<u> </u>	t		1	_	+		+	_	+		+		-	+	
		11	ō		t	_	t	_	1	_	1		†	-	+	_	\vdash	+	
	\Box	11	1		T		Ť		1	_	1		†	_	T	_	-	+	7
_	\perp	11	2		I		Ι		1		1		1	_	T		_	†	\neg
	_	11	3				I	_	I		Ι	_	Ι					Ť	
	_	11	4		L		L		1		1		1	_	L			I	
	+	11:	5	_	L		ļ		1	_	1		1		L	4	_	1	
—	┽	110 117		_	H	_	ŀ	_	╀	_	+		1	_	L	4		1	4
_	\dashv	118	+	-	-	_	┞		╀	_	╀		╀	_	\vdash	4		+	4
	十	119	Ť	-	-	_	┝	_	╁	_	H	_	╁	-	\vdash	+	_	╀	
	T	120		\exists	-		H		t		t		┝	_	-	+	_	t	\dashv
		120 121	T	7			r	_	t		H		t	=	-	+	_	1	\dashv
		122	T					_			Г	_	Г	7		†	_	1	┪
	1.	123									Ĺ				_	7	_	T	7
		124	1	4	_	_	_		L							I	_		
	+	125 126	4-	4		4	_	_	L	4		_	L	4		1			
_	+	27	+-	- -		4	_	4		4	_	-	_	4		4		L	4
_	$\pm \frac{1}{4}$	28	+	+	_	+	-	-	_	+		4	_	4	_	+	-	_	4
_	1	28 29	✝	+	_	+		+	_	+	-	+	_	+		╀	-	-	\dashv
	1	30	†	+		†		1	_	+		+	-	+		+	┪	١	┥
	1	31	T	†		†	_	1	_	†		†	_	+		十	7	_	1
	1	32		I		T		1	_	1		1		†		\dagger	┪	_	1
	11	33	\perp			L		I	:	Ι	_			I		Ī	1	_	₹
	11	34	┞	1	_	ŀ		1	,	1	_	1		1		L]
	1	35	┞	+	_	1		1	_	1	_	1	_	4		Ļ	4	_	1
	1	36 37	├	╀	_	╀	_	╀	-	1	_	+	_	+		╀	4	_	-
_	1	38	\vdash	╁	-	H	-	╁	-	ł	_	╀		+		┞	+	_	-
	1:	39	\vdash	†-	_	┢	-	t		t		\dagger	-	╁		├	+		-
	14	10		1	_	T	_	t		t	_	t	-	t		-	+		1
	14						_			l		T	-	T	i	-	†		1
	14							I	_	L				I			1	_	1
	14			L				Ĺ	_	Ĺ	_						I]
	14			1	4	_		L	_	L		L	_	L			Ţ		1
_	14			-	4		4	L	_	L	_	L	_	L	4	_	1	_	
-	14 14			-	1		4	_	-	L	_	-	_	┞	4	_	+		
┪	14		<u></u>	-	4	•	+	7	4	\vdash	-	_	_	-	-		+		
\dashv	14		•	-	+		+	J.,	4	-	-	L	-	H	+	_	╀	_	
7	15				t		+	_	4		۲	-	-	١.	+		+		